



# Avertissements<sup>®</sup>

## agricoles Auvergne & Limousin

ISSN : 0763 - 7756

### Grandes cultures

Le 27 Juillet 1988

n°14

BETTERAVES : Premier traitement en présence de cercosporiose et (ou) d'oïdium.

### BETTERAVE SUCRIERE

#### MALADIES



#### Situation

- Foyers de cercosporiose localement importants (secteur d'ISSOIRE - 63) plus diffus dans l'ALLIER.
- Oïdium : début d'attaques (Limagne Nord - Allier).
- Rouille : dans quelques parcelles sous forme de pustules isolées.



#### Préconisation

- Surveiller attentivement et régulièrement vos parcelles.*
- . Intervenir dès maintenant lorsque les toutes premières taches de cercosporiose sont observées. Choisir un fongicide performant sur l'ensemble des maladies (oïdium - rouille).
  - . En cas d'oïdium seul, réaliser une application de soufre notamment en Limagne.

*Consulter la fiche parue avec notre dernier bulletin.*

#### NOCTUELLES



#### Situation

Attaques localisées et peu importantes pour l'instant.



#### Préconisation

*Intervenir seulement en cas de forte infestation : augmentation sérieuse des perforations du feuillage.*


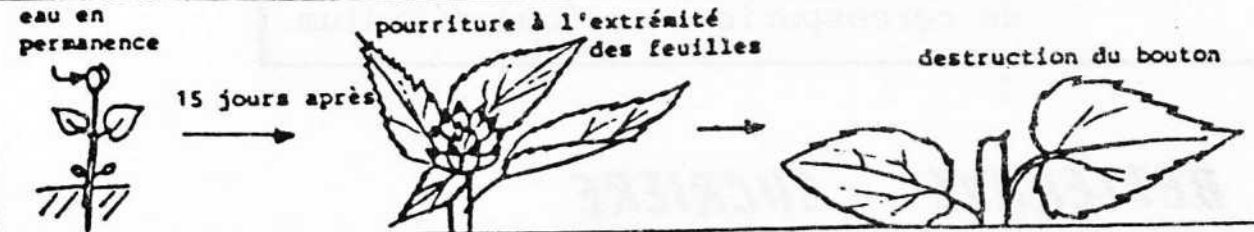
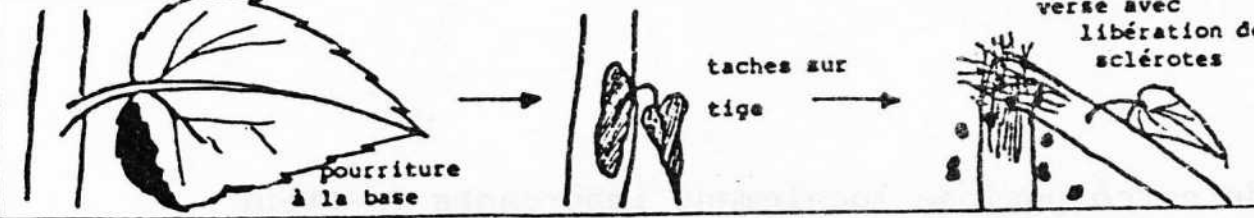
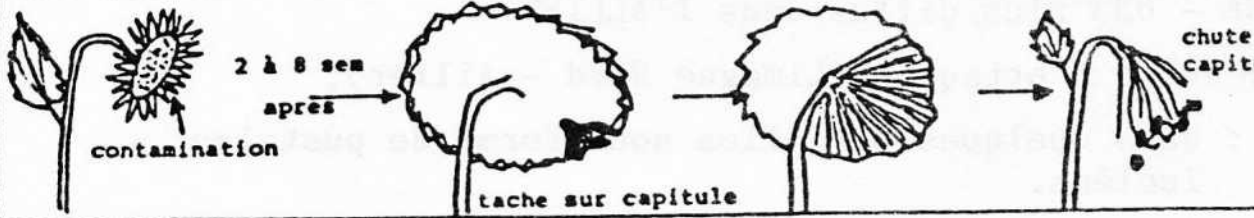
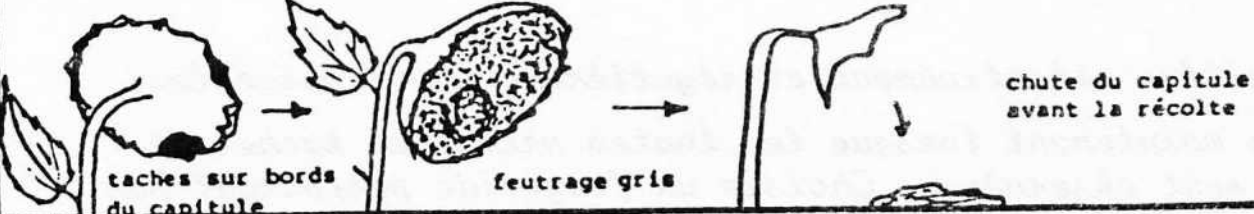
*A surveiller au Août.*

*P.1.19*

# TOURNESOL

## MALADIES

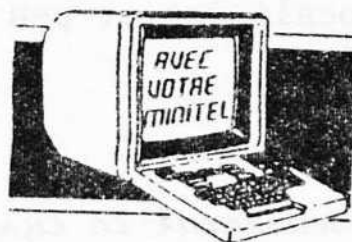
### SYMPTOMES DES PRINCIPALES MALADIES

Evolution des symptômes	Remarques	Importance du précédent	champignon
	- 3 à 5% des pieds au maximum - compensation par les pieds voisins.	++++	sclérotinia
	- rare (pluies exceptionnelles) - cicatrisation brutale dès l'arrêt des pluies	0	sclérotinia puis botrytis
	- jusqu'à 30% des pieds atteints	++	sclérotinia puis botrytis
	- période sensible courte	+	sclérotinia
	- dans les régions Nord uniquement	0	botrytis

\* : lorsque des cultures sensibles au sclérotinia ont été cultivées dans les 5 dernières années sur la parcelle, cette succession peut influencer les dégâts de sclérotinia.

0 : Il n'y a pas de relation entre dégâts et cette succession.

++++ : La fréquence des dégâts est très liée à des précédents culturels sensibles au sclérotinia.



AVERTISSEMENTS AGRICOLES

36-17 - Code AVERT